

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/ladowarka-7-etapowa-toyama-15a-12v-do-akumulatorow-zelowych-i-kwasowych-p-2428.html>



Ładowarka 7-etapowa Toyama 15A 12V do akumulatorów żelowych i kwasowych

Cena brutto	369,00 zł
Cena netto	300,00 zł
Cena poprzednia	400,00 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Toyama

Opis produktu

Ładowarka Toyama 15A 12V*

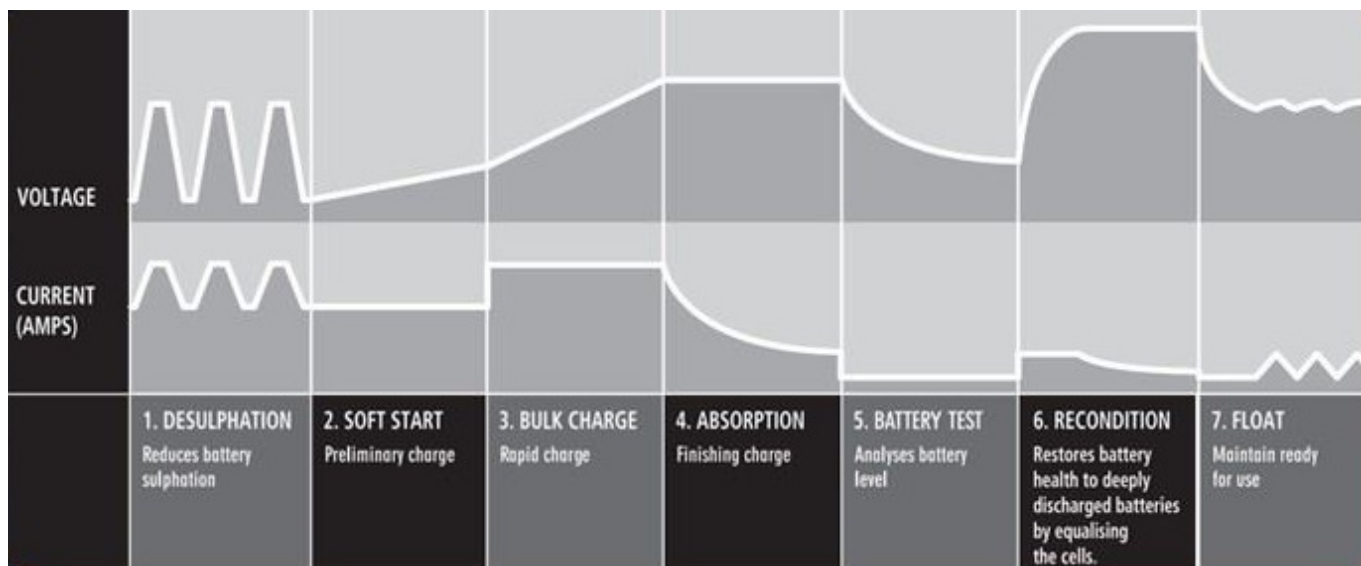
Nowoczesna ładowarka - prostownik do szybkiego ładowania i konserwacji akumulatorów kwasowych, żelowych i AGM ze sterowaniem procesem ładowania mikroprocesorem

ŁADUJE GŁĘBOKO ROZŁADOWANE AKUMULATORY - OD 2V!

Akumulator żelowy można szybko zniszczyć, ładując go prostownikiem do akumulatorów kwasowych. Akumulatora żelowego nie można przeładować, spowoduje to przegrzanie, a tym samym spadek jego żywotności i pojemności. Przeładowanie może doprowadzić nawet do całkowitego zniszczenia akumulatora. Zaleca się ładowanie akumulatorów żelowych prostownikami impulsowymi. Ten prostownik spełnia wszystkie warunki prawidłowego ładowania akumulatorów żelowych i AGM.

Jest to ładowarka wieloetapowa z tzw. miękkim startem!

7 etapów ładowania



1. Odsiarczanie
2. Miękki start
3. Ładowanie główne do ok 80% pojemności akumulatora stałym prądem.
4. Ładowanie końcowe stałym napięciem. Podczas tej fazy prąd stopniowo jest zmniejszany.
5. Test baterii - ładowanie jest wstrzymane na krótki okres czasu i wykonwana jest analiza napięcia baterii.
6. Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania
7. Podtrzymanie baterii w pełnym stopniu naładowania

Każdy z etapów sygnalizowany jest diodami LED na froncie ładowarki

Specyfikacja

Wejście: 110VAC@60HZ or 220VAC@50HZ
 Wyjście: 12VDC 10A
 Prąd ładowania (maksymalny): 15A
 Napięcie ładowania: 14.7V o
 Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora: Tak
 Zabezpieczenie przed zwarcie: Tak
 Zabezpieczenie przed iskrzeniem: Tak
 Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem klem: Tak
 Zabezpieczenie przed przegrzaniem: Tak
 Chłodzenie: Aktywne
 Waga: 1.25kg
 Wymiary: 215x115x62mm
 Zalecane pojemności akumulatorów: Ładowanie 75-150Ah, konserwacja 75-240Ah.

Gwarancja 2 lata

Zawartość opakowania
 Ładowarka

Instrukcja PL
Przewód oczkowy
Przewód z żabkami

*Dokładne dane parametrów ładowania, należy dobrać według specyfikacji technicznej ładowanego akumulatora.

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.